

FF 系列加氢裂化预处理催化剂

FF 系列催化剂是抚顺石油化工研究院研制的新型加氢裂化预处理催化剂，通过引入多种助剂对载体进行改性，有效地改善了催化剂性能，采用专有技术在分子水平上调节活性中心结构，降低活性金属与载体的相互作用，从而提高活性金属的硫化度，生成更多的高活性中心，具有孔体积大、比表面积高、酸性适中、活性金属利用率高、机械强度好、加氢脱氮活性高、稳定性好等特点，性能达到国际同类催化剂先进水平。

产品性能

FF 系列加氢裂化预处理催化剂主要用于加氢裂化的原料预处理，还可以用于焦化蜡油加氢处理、柴油加氢精制、加氢改质、缓和加氢裂化和中压加氢裂化预精制，是一种加氢性能好、原料适应性强、脱氮活性高的加氢精制催化剂，具有广阔的推广应用前景。

技术指标

牌号	FF-16	FF-20	FF-26	FF-36	FF-46
活性金属	Mo-Ni	W-Mo-Ni	Mo-Ni	Mo-Ni	Mo-Ni
形状	三叶草	三叶草	三叶草	三叶草	三叶草
直径, mm	1.1~1.3	1.1~1.3	1.1~1.3	1.0~1.3	1.1~1.4
堆积密度, g/mL	0.88~0.94	0.95~1.05	0.95~1.05	0.88~0.94	0.95~1.05
使用寿命	第一周期使用寿命 2~4 年，可再生 1~2 次使用，总寿命 6~8 年。				